

TECHNICAL DATA / DATOS TÉCNICOS / DONNÉES TECHNIQUES

	Cronos V	Cronos Plus	Cronos Ultimate
Conveyor belt speed synchronized with sewing speed / Velocidad de la cinta sincronizada con la velocidad de la costura/ Vitesse du convoyeur synchronisé à la vitesse de couture	✓	✓	✓
Adherent conveyor belt / Cinta transportadora adherente / Convoyeur adhérent	✓	✓	✓
Automatic return of the fabric/ Retorno automático del material cosido / Retour automatique du tissu	✓	✓	✓
Illumination of the sewing area by LED/ Iluminación LED en la zona de costura / Eclairage DEL de la zone de couture	✓	✓	✓
Velcro unwinding / Desenrollador Velcro / Dérouleur de Velcro	✓	✓	✓
Operation Mode (Manual, Automatic and Semi-automatic) / Modos de trabajo (manual, automático y semiautomático) / Mode de Fonctionnement (Manuel, Automatique et Semi-Automatique)	✓	✓	✓
Remaining bobbin-thread control / Control del hilo restante en canilla / Contrôle du fil restant dans la canette	✓	✓	✓
Fast and easy change of the guides / Cambio rápido y fácil de las guías / Changement rapide des guides	✓	✓	✓
Velcro guide / Guía Velcro / Guide Velcro	✓	✓	✓
Keder guide/ Guía Keder / Guide pour jonc (Keder)	-	✓	✓
Touch screen control panel / Panel de control con pantalla táctil / Panneau de commande à écran tactile	-	✓	✓
Possibility to lock the conveyor belt to facilitate de curved seam / Posibilidad de bloquear la cinta transportadora para facilitar la costura curva/ Verrouillage du convoyeur pour faciliter les coutures en courbes	-	✓	✓
Additional pedal to use conveyor belt and to facilitate fabric preparation / Pedal adicional para manejar la cinta transportadora y así facilitar la preparación del tejido/ Pédale additionnelle pour actionner le convoyeur et faciliter la préparation des tissus	-	✓	✓
Engine hidden under the conveyor belt/ Motor oculto bajo la cinta transportadora/ Moteur sous la courroie	-	✓	✓
Tilt table to adapt with an auxiliary table / Lateral Abatible para poder acoplar una mesa auxiliar / Côté rabattable pour joindre une table auxiliaire	-	✓	✓
Rear Driven roller / Rodillo tractor Trasero / Rouleau arrière motorisé	-	✓	✓
Tension free Keder prefeeder/ Prealimentador sin tensión del Keder / Pré-alimentation sans tension du jonc/Keder	-	✓	✓
Hands free / Manos libre / Mains libres	-	✓	✓
Manual tension of Keder / Tensor manual del Keder / Tension manuelle du jonc (Keder)	-	✓	-
Pneumatic tension of Keder / Tensor neumático del keder /Tension pneumatique du jonc (Keder)	-	-	✓
Double tension Keder / Doble tensión Keder / Double tension du jonc (Keder)	-	-	✓
Blocked Keder control / Control de atasco Keder/ Contrôle du jonc coincé	-	-	✓
Automatic insertion of keder / Inserción Auto Kedder/ Insertion automatique du jonc (keder)	-	-	✓
Puller device / Dispositivo de extracción / Engin de traction	-	-	✓
Box to prevent fabric from touching the floor / Bolsa para recogida del material evitando que el tejido acabado caiga al suelo/ Bac pour éviter que le tissu touche au sol	-	-	✓
Bobbin storage / Almacén de Canillas / Storage de canettes	-	-	✓
Guide storage / Almacén de embudos / Storage pour guides	-	-	✓
Needle cooling / Refrigeración de Aguja / Refroidissement d'aiguille	-	-	✓
Quick Change Mode / Modo QCM / Mode de changement rapide	-	-	✓
Programmable sewing interval for flags / Intervalo de costura programable para banderas / Intervale de couture programmable pour les drapeaux	-	-	✓
Information on worked hours / Información de horas trabajadas / Information des heures travaillées	-	-	✓
Maintenance notice / Aviso de Mantenimiento / Avis d'entretien	-	-	✓
Machine Length (mm/in) /Longitud de Máquina (mm/plg) /Longueur de la machine (mm/in)	2500 mm/ 98"		
Machine Width (mm/in) /Ancho de Máquina (mm/plg) /Largeur de machine (mm/in)	1700 mm/ 67"		
Machine Height (mm/in) /Alto de Máquina (mm/plg) /Hauteur de machine (mm/in)	1650 mm/ 65"		
Weight (Kg) without wood packaging / Peso (Kg) sin embalaje / Poids (kg) sans emballage en bois	150 Kg		
Electrical Voltage(EU/US)/ Voltaje Eléctrico (EU/US) / Besoins Électriques (EU/US)	220V F+N 50-60Hz		
Air Pressure / Presión de Aire / Pression d'air	5-6 Bars		

CRONOS ULTIMATE SEWING SOLUTION



CRONOS ULTIMATE

🇬🇧 AUTOMATIC SEWING MACHINE FOR THE TEXTILE APPLICATION

The highest quality and most flexible solution for sewing textiles in the digital market to produce Flags, Displays, Banners, Tents and Curtains. Easy to use and fast, the **CRONOS** sewing system allows users to achieve consistently high-quality flat seams, reduces production time and increases output. A big solution in a small package. **CRONOS** utilizes only 4m² (43 ft²) of work space, allowing it to fit in any size workshop.

🇪🇸 SOLUCIÓN DE COSTURA AUTOMÁTICA PARA TEXTILES

La solución cualitativa y polivalente para los acabados de costura en el sector de la impresión digital para fabricar banderas, Displays, Pop Up, Banners y cortinas. Rápida y de fácil manejo, la **CRONOS** ofrece a sus usuarios una calidad constante en la costura plana, reduce los tiempos de fabricación e incrementa la producción. Una gran solución en un pequeño espacio. Su dimensión, de sólo 4m², permite ubicarla en cualquier taller.

🇫🇷 SOLUTION DE COUTURE AUTOMATIQUE

La solution de finition couture de la plus haute qualité et la plus polyvalente du secteur de l'impression numérique pour produire : drapeaux, affichage, bannières, tentes pop-up et rideaux. Simple et rapide d'utilisation, le système de couture **CRONOS** permet à ses utilisateurs d'obtenir des coutures plates constantes et de haute qualité tout en réduisant le temps de production et en augmentant la productivité. Grâce à sa dimension de 4m², la **CRONOS** trouve facilement sa place dans toutes les tailles d'ateliers.

🇬🇧 OPERATIONS

- Place the fabric on the conveyor belt
- Introduce the material into the guide
- **CRONOS** operates with a controlled and continuous speed
- Thanks to a sensor, which detects the end of the fabric, the machine stops automatically
- The conveyor belt automatically returns the finished textile to the start position

🇪🇸 OPERATIVA

- Coloca el material en la cinta transportadora
- Introduce el material en la guía
- **CRONOS** opera con una velocidad controlada y continua
- Gracias a un sensor, que detecta el final de la tela, la máquina acaba de forma automática
- La cinta transportadora devuelve automáticamente el tejido acabado a la posición inicial

🇫🇷 OPÉRATIONS

- Placer le tissu sur le convoyeur
- Introduire le matériel dans le guide
- La **CRONOS** opère avec une vitesse contrôlée et continue
- Grâce au capteur que détecte la fin du tissu, la machine arrête automatiquement
- Le convoyeur renvoie automatiquement le tissu au point de départ



PVC Keder / Band



Velcro® / Tape



Double Hem / Dobladillo/ Ourlet



- Automatic cutting and feeding system for flat Keder. Keder will advance to sewing needle after each cut
- Sistema automático de alimentación de la cinta / Keder. Posiciona el Keder delante de la aguja para empezar a coser
- Système d'alimentation et de coupe automatique pour le jonc/Keder. Positionne le jonc devant de l'aiguille après chaque coupe



- Fabric box in front of the machine to prevent fabric from touching the floor
- Bolsa de tela en la parte frontal de la máquina para evitar que el tejido acabado caiga al suelo
- Bac à l'avant de la machine pour éviter que le tissu ne touche le sol



- Puller device for transporting heavy fabric
- Dispositivo para transportar materiales pesados
- Dispositif pour transporter les matériaux lourds



- Quick Change Mode for different applications stored
- Modo QCM: cambio rápido de modalidad para las diferentes aplicaciones almacenadas
- Mode de changement rapide pour différentes applications enregistrées



- Storage for thread bobbins and sewing guides
- Almacén para canillas y guías
- Storage pour canettes et guides